

Zytel® 73G15HSL BK363

15% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

15% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234330			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	Смазка			
	Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Смазка			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF15 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF15			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	7.6	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	2.5	--	%	
Номер вязкости	150	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6500	4000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	130	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

-30°C	5.0	7.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	40	40	kJ/m ²	
23°C	40	70	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	204	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	215	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	221	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	3.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	22	--	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)	25	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Индекс кислорода	21	--	%	ISO 4589-2
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Thermal Conductivity of Melt	0.20	--	W/m/K	
Emission of Organic Compounds	8.50	--	µgC/g	VDA 277
Odor	4	--		VDA 270
NOTE				
1.	10°C/min			

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

